Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **G. T. Faust** Madison/New Jersey
K. R. Mehnert Berlin
H. Saalfeld Hamburg

Band 131 · Mit 129 Abbildungen und 45 Tabellen im Text und auf 1 Beilage

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1978

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelner Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag.

A. Oelschlägersche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Arikas, Kyriakos: Ein optisch positives Mg–Fe-reiches Montmorillonitmineral. [An optical positive Mg–Fe-rich mineral of the montmorillonite group.] (Mit 2 Abbildungen und 1 Tabelle im Text) 179–186

Brockamp, Olaf: Vulkanische Fe-Zufuhr in Sedimente des Alb als Ursache für die Häufigkeit von Sideritgeoden, dem Ausgangsmaterial der Trümmereisenerze der Oberkreide in Norddeutschland. [Volcanic iron contribution to Albanian sediments as a source for siderite geodes, the original material of the conglomeratic iron ores in Northern Germany.] (Mit 2 Abbildungen und 4 Tabellen im Text) 240–253

Corazza, E., Menchetti, S., Sabelli, C. & Stoppioni, A.: Hydrothermal synthesis at 150 °C and X-ray study of resulting products in the $NaOH–B_2O_3–H_2O$ system. (With 4 figures and 9 tables in the text) 208–223

Hoinkes, G.: Zur Mineralchemie und Metamorphose toniger und mergeliger Zwischenlagen in Marmoren des südwestlichen Schneebergerzuges (Ötztaler Alpen, Südtirol). [On mineral chemistry and metamorphism of pelitic and marly interlayers in carbonate rocks of the southwestern Schneebergerzug area (Ötztaler Alps, South Tyrol).] (Mit 12 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) 272–303

Kerrich, R., Beckinsale, R. D. & Shackleton, N. J.: The physical and hydrothermal regime of tectonic vein systems: evidence from stable isotope and fluid inclusion studies. (With 3 figures and 2 tables in the text) 225–239

Lal, R. K. & Singh, J. B.: Prograde polyphase regional metamorphism and metamorphic reactions in pelitic schists at Sini, district Singhbhum, India. (With 12 figures in the text 304–333

Lensch, Günter, Mihm, Arne, Alavi-Tehrani, Nooreddin: Petrography and Geology of the Ophiolite Belt North of Sabzevar/Khorassan (Iran). (With 3 figures in the text) . . 156–178

Makovicky, E.: Chemistry and crystallography of the lillianite homologous series. Part III: Crystal chemistry of lillianite homologues. Related phases. (With 8 figures and 2 tables in the text) 187–207

Makovicky, E. & Karup-Møller, S.: Chemistry and crystallography of the lillianite homologous series. Part II: Definition of new minerals: eskimoite, vinkingite, ourayite and treasurite. Redefinition of schirmerite and new data on the lillianite-gustavite solid-solution series. (With 7 figures and 5 tables in in the text) 56– 82

Moh, G. H. in contributions by Amthauer, G., Bente, K., Eppelsheimer, D., Hanus, D., Horn, E., Hutchison, C. S., Jager, A., Klein, D., Kupčik, V., Mayer, H., Öztunali, Ö., Sobott, J. G., Takeno, S., Teh, G. H., Traub, I., and Wang, N.: Ore Minerals. Report 1977. (With 20 figures and 7 tables in the text) 1– 55

Paar, Werner (mit einem Beitrag von V. Köppel): Die Uranknollen-Paragenese von Mitterberg (Salzburg, Österreich). [The "pitchblende-nodule-assemblage" of Mitterberg (Salzburg, Austria).] (Mit 19 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) . . . 254–2

Plimer, I. R.: The mineralogy of the high grade metamorphic rocks enclosing the Broken Hill orebodies, Australia. (With 20 figures and 4 tables in the text and on 1 folder) 115–1

Puchelt, H., Murad, E. & Hubberten, H.-W.: Geochemical and petrological studies of lavas, pyroclastica and associated xenoliths from the Christiana Islands, Aegean Sea. (With 10 figures and 4 tables in the text) 140–1

Uebel, P.-J.: Internal Structure of Pegmatites, its Origin and Nomenclature. Derived from Petrographic Studies of Steeply Dipping Dikes in South-West Africa and Extended to Gently Dipping Dikes Observed in Southern Norway. (With 11 figures in the text) 83–1